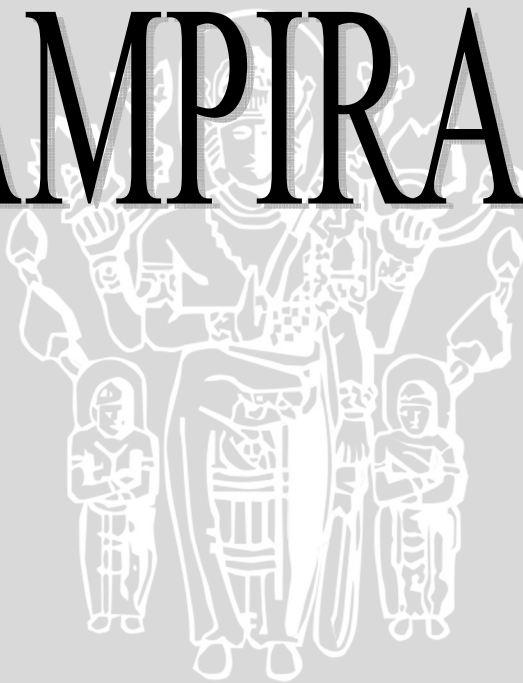
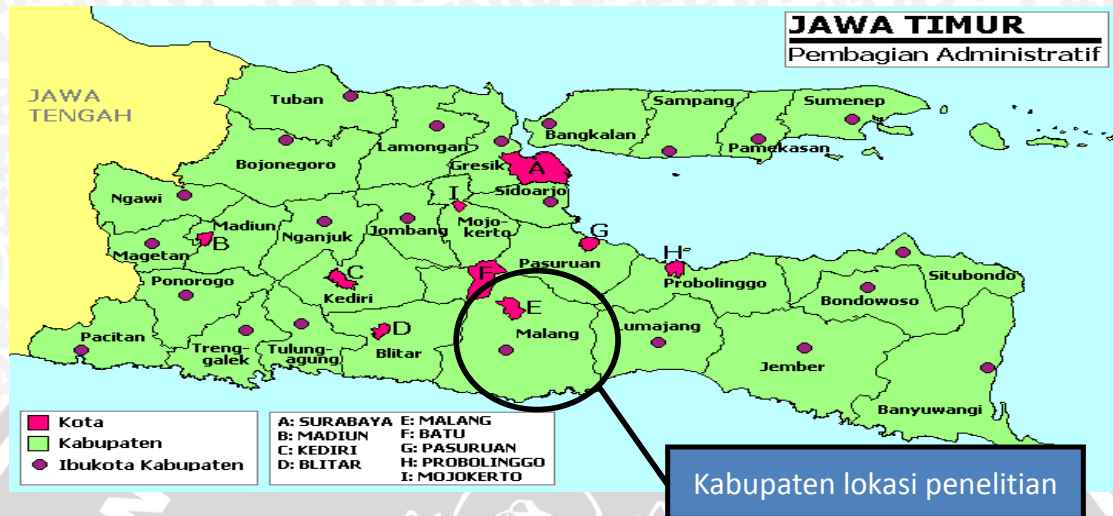


LAMPIRAN

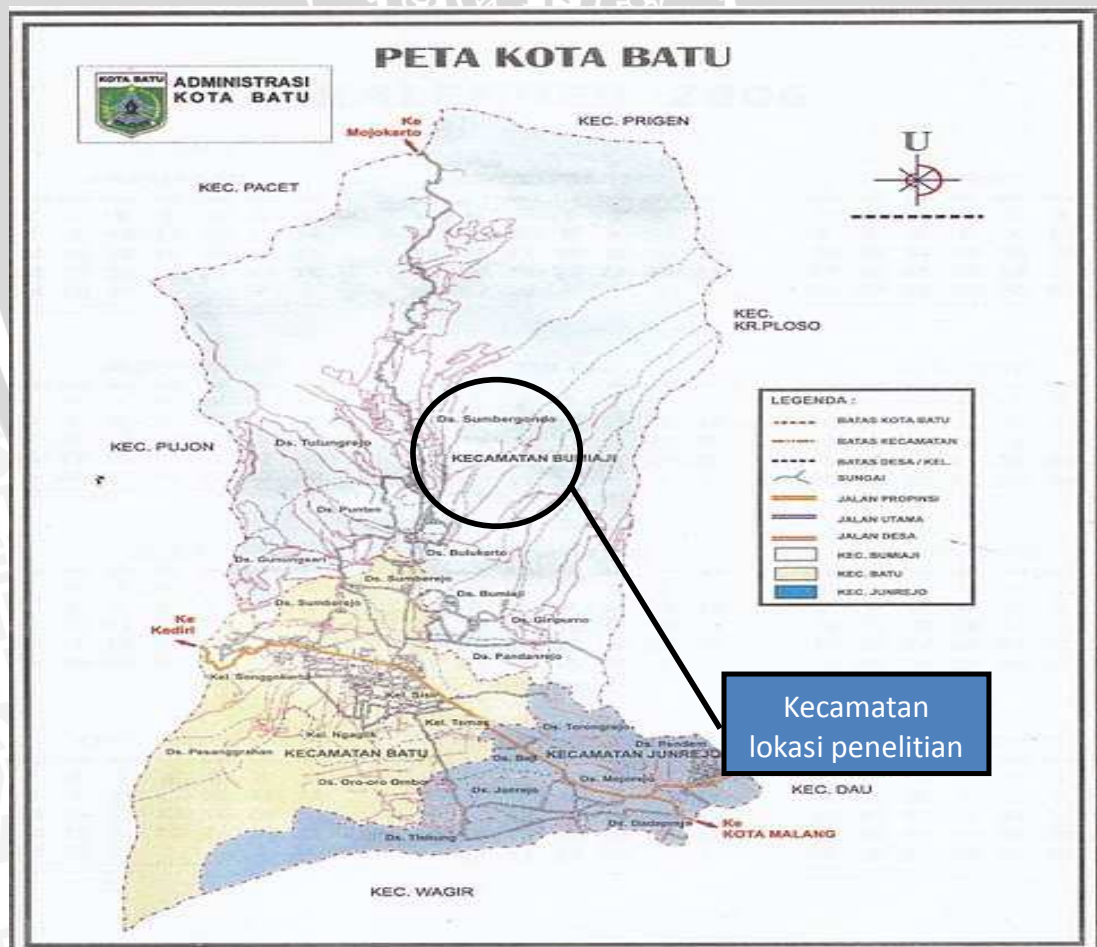


Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian

Peta Jawa Timur



Peta Kota Batu



Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian

DAFTAR ISIAN
PENGALIAN DATA PRIMER
PENELITIAN
**EFISIENSI TEKNIS USAHATANI KUBIS (*Brassica*
oleracea) DAN PENGARUHNYA TERHADAP PENDAPATAN**
USAHATANI
(Studi Kasus di Desa Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota
Batu)

Nama Responden :

Desa :

Kecamatan :

Kabupaten :

Nama Enumerator :

Tanggal :

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2016

Lampiran 2. (Lanjutan)

A. Karakteristik Rumah tangga

Karakteristik rumah tangga	Kode	Isian	Keterangan isian
Umur	A1		Tahun
Jenis Kelamin	A2		1 = Pria ; 0 = Wanita;
Pendidikan	A3		0=Tdk sekolah; 1= SD tdk tamat; 2= SD tamat; 3=SLTP; 4=SLTA; 5=Diploma/PT
Pekerjaan utama	A4		1 = Petani; 2 = Pedagang; 3 = Jasa; 4 = Karyawan/Pegawai/Pekerja 5=Lainnya, Sebutkan:.....
Jumlah anggota keluarga	A5		Jumlah anggota keluarga yang tinggal serumah
Pengalaman Usahatani	A6		Sebutkan...
Lokasi Lahan	A7		1= dalam desa; 2= luar desa; 3=luar kecamatan

B. Pemilikan Lahan Pertanian

Pemilihan lahan	Luas			Sertifikasi lahan	
	Kode	Satuan	Isian	Kode	Isian (1= sertifikat; 0=belum)
Sawah	B1			B6	
Tegal	B2			B7	
Pekarangan	B3			B8	
Kolam/tambak	B4			B9	
Lainnya, sebutkan :...	B5			B10	

C. Luas Usahatani dan Pola Tanam (pilih lahan yang utama)

Sumberdaya Lahan	Kode	Isian	Keterangan isian
1. Luas Usahatani	C1		Hektar (Tuliskan satuan luasnya bila tidak menjawab dalam hektar) Sebutkan:

2. Jenis lahan	C2	1=Sawah irigasi; 2= Sawah tadah hujan; 3=tegal
3. Status penguasaan	C3	1=milik; 2=sewa; 3= bagi hasil
4. Nilai sewa lahan	C4	Nilai sewa lahan jika menyewa atau disewakan dalam setahun pada luasan tersebut
5. Sistem irigasi	C6	1=Irigasi teknis (menggunakan system pengaturan air, HIPPA); 2= irigasi Setengah teknis (tidak ada pengaturan air, contoh pompa); 3= Irigasi tadah hujan; 4= lainnya
Pola Tanam	Kode	Keterangan Isian
MT 1	C7	MT 1 = Bulan.....s.d.....
MT2	C8	MT 2 = Bulan.....s.d.....
MT3	C9	MT 3 = Bulan.....s.d.....

D. Penggunaan Benih

Penggunaan benih	Yang dilakukan petani		
	Kode	Isian	Keterangan isian
1. Jumlah	D1		Kg/ satuan lainnya sebutkan
2. Jenis benih	D2		1= lokal; 2= unggul; 3= hibrida; 4=
3. Nama varietas	D3		Sebutkan nama varietasnya
4. Asal benih	D4		1= sendiri; 2= beli ; 3= usaha kelompok; 4 = lainnya
5. Tempat membeli benih	D5		1= Kios pertanian; 2= Petani penangkar ; 3=koperasi; 4 = lainnya
6. Sertifikasi benih	D6		1= bersertifikat; 2= berlabel; 3= tidak
7. Turunan/generasi/keprasan benih atau bibit	D7		Sebutkan jumlah turunan dari dilakukan petani
8. Harga benih/bibit	D8		Harga pembelian bibit dalam Kg atau satuan lain, sebutkan
9. Biaya transportasi pembelian bibit	D9		Biaya transportasi pembelian bibit dalam

E. Penggunaan Pupuk

Penggunaan pupuk	Yang dilakukan petani			
	Jumlah		Nilai	
	Kode	Jumlah & Satuan	Kode	Harga
1. Pupuk urea	E1		E10	
2. Pupuk TSP/ SP36	E2		E11	
3. Pupuk KCl	E3		E12	
4. Pupuk NPK	E4		E13	
5. Pupuk kandang	E5		E14	
6. Pupuk kompos	E6		E15	
7. Pupuk	E7		E16	
8. Pupuk	E8		E17	
9. Pupuk	E9		E18	

F. Penggunaan Pestisida

Penggunaan pestisida/herbisida	Yang dilakukan petani			
	Jumlah		Nilai	
	Kode	Jumlah & Satuan	Kode	Harga
1.	F1		F10	
2.	F2		F11	
3.	F3		F12	
4.	F4		F13	
5.	F5		F14	
6.	F6		F15	
7.	F7		F16	
8.	F8		F17	
9.	F9		F18	

G. Penggunaan Tenaga Kerja

Tenaga Kerja	Tenaga Kerja Dalam Keluarga		
	Jumlah Orang		
	Kode	Isian	
Jumlah tenaga Kerja		L	P
a. Pengolahan lahan	G1		
b. Pembibitan	G2		
c. Penyiraman/pengairan	G3		
d. Penanaman	G4		
e. Pemupukan	G5		

f. Penyemprotan	G6		
g. Penyiangan	G7		
h. Pemanenan	G8		
Hari Kerja	Jam/hari		
	Kode	Isian	
Hari kerja pria	G9		
Hari kerja wanita	G10		

H. Produksi dan Penanganan Pasca Panen

Indikator	Kode	Isian	Keterangan
Produksi hasil panen (kw)	H1		Sebutkan jumlahnya ,
Bentuk produksi yang dijual langsung setelah panen	H2		Sebutkan...
Taksiran produksi yang hilang (%)	H3		Taksiran produksi yang tercecer waktu panen dan pengangkutan (%)
Sistem penjualan	H4		1= Tebasan/borong; 2 = perkeatuan berat 3= ijon; 4 =.....
Lembaga pembeli	H5		1= tengkulak; 2=pedagang pengumpul; 3= pedagang besar; 4= koperasi; 5= pengecer; 6= pengolah; 7 =
Biaya Angkut	H6		Sebutkan biaya dalam satuan rupiah dari total produk yang dijual angkutan
Harga jual / Kw	H7		Harga penjualan / Kw
Nilai Penjualan nilai (Rp)	H8		Nilai penjualan totat dalam satuan rupiah (juga termasuk kalau ijon dan tebasan)

Lampiran 3. Tingkat Efisiensi Teknis Petani Kubis

No	Responden	Tingkat Efisiensi Teknis
1	Responden 1	0.956
2	Responden 2	0.652
3	Responden 3	0.835
4	Responden 4	0.953
5	Responden 5	0.951
6	Responden 6	0.939
7	Responden 7	0.957
8	Responden 8	0.926
9	Responden 9	0.923
10	Responden 10	0.659
11	Responden 11	0.866
12	Responden 12	0.933
13	Responden 13	0.86
14	Responden 14	0.815
15	Responden 15	0.979
16	Responden 16	0.819
17	Responden 17	0.85
18	Responden 18	0.762
19	Responden 19	0.602
20	Responden 20	0.881
21	Responden 21	0.843
22	Responden 22	0.756
23	Responden 23	0.723
24	Responden 24	0.947
25	Responden 25	0.836
26	Responden 26	0.805
27	Responden 27	0.944
28	Responden 28	0.774
29	Responden 29	0.797
30	Responden 30	0.63

Lampiran 4. Hasil Analisis Komputer Perbandingan Beda Rata-Rata Pendapatan Petani Kubis

One-Sample Test

	Test Value = 0			
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference
Pendapatan	5.728	29	.000	2.94645E7

Lampiran 5. Hasil Analisis Komputer Uji Beda Rata-Rata Produksi Petani Kubis

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means		
		F	Sig.	t	df	Sig.
Prduksi dalam satuan ha		5.051	.055	-.352	8	.734
			.055	-.352	5.242	.739

Lampiran 6. Uji Asumsi Klasik

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.803	.645	.571	.16019

a. Predictors: (Constant), lnTenagaKerja, lnPestisida, lnPupukOrganik, lnPupukKimia, lnBenih

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.117	5	.223	8.709	.000 ^a
	Residual	.616	24	.026		
	Total	1.733	29			

a. Predictors: (Constant), lnTenagaKerja, lnPestisida, lnPupukOrganik, lnPupukKimia, lnBenih,

b. Dependent Variable: lnProduksi

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.187	1.925		-.097	.924
	lnBenih	.906	.182	.749	4.975	.000
	lnPestisida	.035	.091	.056	.384	.704
	lnPupukKimia	.046	.108	.060	.426	.674
	lnPupukOrganik	.052	.081	.089	.643	.526
	lnTenagaKerja	.007	.104	.010	.069	.945

a. Dependent Variable: lnProduksi

Lampiran 7. Hasil Analisis Regresi Berganda

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.837 ^a	.701	.667	.06192	.984

a. Predictors: (Constant), P.Usahatani, L.Pendidikan, Umur

b. Dependent Variable: TE

Lampiran 8. Hasil analisis Regresi Sederhana

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.730 ^a	.533	.516	1.95968E7	1.634

a. Predictors: (Constant), TE

b. Dependent Variable: Pendapatan

Lampiran 9. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian



Gambar 1 Perkenalan ke kelompok tani



Gambar 2 Wawancara Responden



Gambar 3 Pertemuan Kelompok Tani



Gambar 4 Pertemuan Kelompok Tani